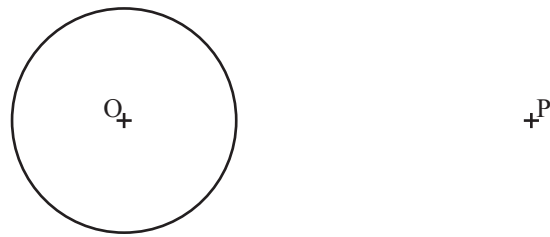
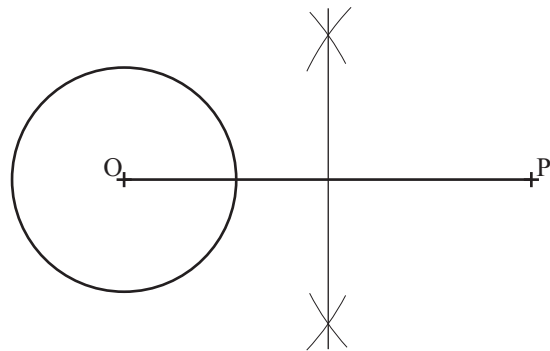


RECTAS TANGENTES A UNA CIRCUNFERENCIA DESDE UN PUNTO EXTERIOR A ELLA.

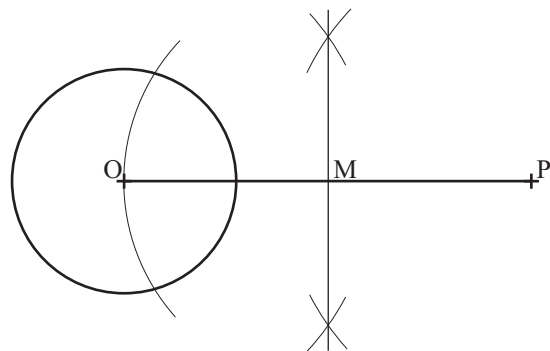
Tenemos una circunferencia dada de centro O y un punto P exterior a ella.



Unimos el centro O de la circunferencia con el punto P y trazamos la mediatriz del segmento que forman.



Haciendo centro en el punto M donde la mediatriz corta al segmento que une el punto P con el centro de la circunferencia O, trazamos un arco que pase por dicho punto O.



Los puntos donde ese arco corta a la circunferencia de centro O serán los puntos de tangencia. Los unimos con el punto P y ya tenemos las rectas buscadas tangentes a la circunferencia desde el punto P exterior.

